



MOBILE SCHRAUBEN- KOMPRESSOREN



Innovativ. Leistungsstark. Mobil.

Mobile AirMaster-Modelle mit 2,2 kW Antriebsleistung

WESENTLICHE MERKMALE UND VORTEILE



Innovation



Vollintegrierter Verdichter aus Aluminium sowie kompakter, integrierter Ölkreislauf

Leistung



Sehr hoher Volumenstrom im 2,2-kW-Bereich. Einschaltdauer = 100%

Nutzerfreundlichkeit



Mobile Geräte mit einfacher Bedienung

Einfache Wartung



durch ein Minimum an verwendeten Bauteilen sowie intern gegossenen Kanälen

Vertikale Ölabscheidung



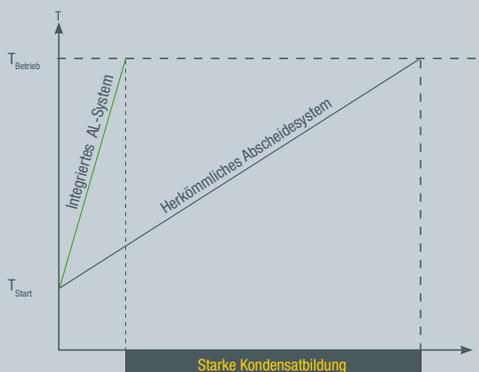
im Separatorbehälter sorgt für eine hervorragende Vorabscheidung

Hoher Wirkungsgrad



durch äußerst effizienten IE3-Motor und Direktantrieb des Verdichters. Niedriger Energieverbrauch

Neuer integrierter Verdichterblock aus Aluminium

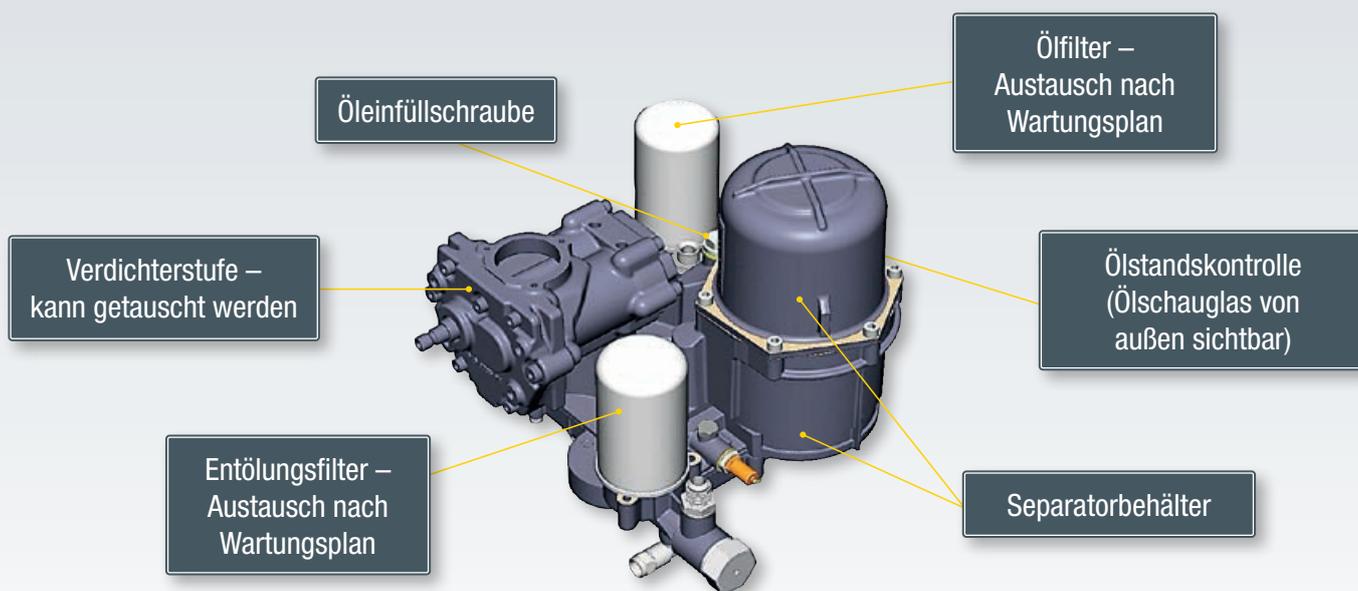


Vorteile durch die Verwendung von Aluminium

Die Kompaktheit des integrierten Ölkreislaufs hat den Vorteil, dass das Luft-Öl-Gemisch sich sehr schnell erwärmt. Somit wird die Zeit für eine mögliche Kondensatbildung sehr gering gehalten. Die dünne Wandung des Verdichtergehäuses gewährleistet eine zügige Erwärmung des Materials, wodurch sehr schnell eine homogene Temperatur zwischen Gehäuse und Luft-Öl-Gemisch entsteht.

Geringe Gefahr vor Kondensatbildung.
Schutz für nachgeschaltete Anlagen und Geräte.
Hohe Zuverlässigkeit.

SERVICE / WARTUNG



AirMaster Mobil

- Vollintegrierter Verdichter aus Aluminium
- Steuerung über MDR1-Druckschalter
- Einfache Handhabung durch leicht verständliche Bedienelemente
- Zeit- und Kostenersparnis im Wartungsfall durch wenige und leicht zugängliche Anordnung aller Wartungsteile
- Wenig Platzbedarf durch kompakte Abmessungen
- Geringer Geräuschpegel



Langlebiger, direktgetriebener Verdichterblock	✓
Dauerläufer – 100 % Einschaltdauer	✓
Mit mechanischem Betriebsstundenzähler	✓
Luftabgang über Druckminderer mit Schnellkupplung	✓
Mit Lenkrollen (200-Liter-Behälter mit 2 Lenkrollen vorne)	✓



Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Volumenstrom (l/min) ²⁾	Spannung (V)	Antriebsleistung (kW)	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) ¹⁾	Abmessungen (BxTxH) (mm)
AM D 2-10-90 XB D	4152044063	10	272	400	2,2	90	110	59	1.105 x 495 x 1.085
AM D 2-10-200 XBAD D	4152044067	10	272	400	2,2	200	157	59	1.430 x 616 x 1.268

¹⁾ LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 9614/2 ²⁾ Max. Volumenstrom bei Arbeitsdruck nach ISO 1217 annex C



Schneider Druckluft GmbH
Ferdinand-Lassalle-Straße 43
72770 Reutlingen

E-Mail: info@schneiderairsystems.com

Internet: www.schneider-airsystems.de
www.schneider-airsystems.at

Ihr Fachhändler

DE – 11.2022

Für Irrtümer, Druckfehler und etwaige Änderungen der technischen Angaben keine Haftung. Alle Abbildungen sind unverbindlich. Der Inhalt der Broschüre entspricht dem Stand bei Drucklegung 11/2022.